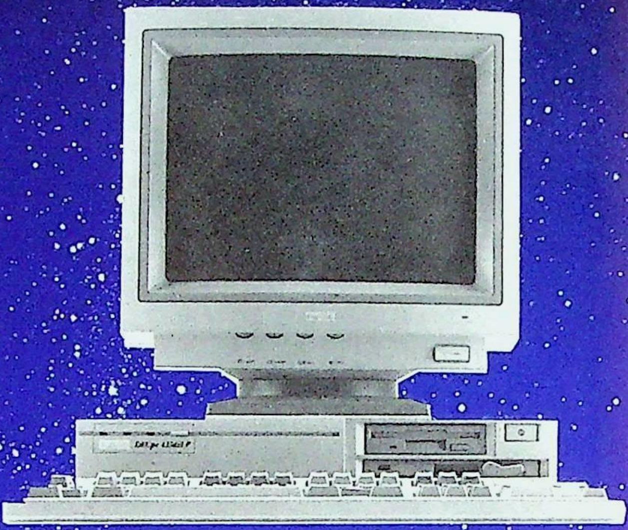
איך זה ש-PC אחד מעז?!



איכות דיגיטל, נסיון דיגיטל
והביצועים של דיגיטל עד ה-PC הקטן ביותר

דיגיטל מציגה
מבחר מגוון של מוצרי PC מקוריים
במחירים תחרותיים

digital

DECpc 425sx

STANDARD FEATURES

MICROPROCESSOR
- Industry-standard 486SX 25Mhz
- 128 KB cache up to 256 KB

SYSTEM MEMORY
- 4 MB RAM (70ns)
- Choice of 4 MB or 16 MB SIMMs
- Expandable to 64 MB

VIDEO
- SVGA with 512 KB video memory included (supports up to 1024x768)
- Expandable to 1 MB
- GUI acceleration ultrafast local bus video

MOTHERBOARD
- Integrated FDC/IDE drive controller
- Three 8/16-bit full-size ISA expansion slots
- Parallel port
- Two RS232C serial ports
- Real-time clock/calendar

FLOPPY DISK DRIVE
- 3.5 inch 1.44 MB floppy disk drive

KEYBOARD AND MOUSE
- 101-key industry-standard keyboard
- 2-button mouse

PRE-INSTALLED SOFTWARE
- MS-DOS and Microsoft Windows

GENERAL
- Low-profile case - 90 mm (3.5 inches) high, 409 mm (16.1 inches) wide, 394 mm (15.5 inches) deep
- Front panel on/off switch
- CPU reset button
- Key lock system case
- 145W power supply (auto-sensing)
- Floppy drive, hard drive, turbo, and power indicators
- Power on and keyboard password security
- FCC-B, UL-listed, CSA
- Full one-year warranty
- Novell NETware, Digital PATHWORKS certified

POPULAR OPTIONS

MEMORY
- 70 nanosecond 4 MB and 16 MB SIMMs
- Cache expansion to 256 KB
- Video RAM expantion to 1 MB

FLOPPY DISK DRIVES
- 3.5 inch 1.44 MB
- 5.25 inch 1.2 MB

HARD DISK DRIVES
- IDE: 52 MB, 120 MB, 240 MB
- SCSI: 426 MB, 852 MB

MONITORS
- 14 inch VGA monochrome
- 14 inch SVGA color interlaced/non-interlaced
- 14 inch Low-radiation SVGA color non-interlaced
- 17 inch SVGA color non-interlaced

NUMERIC COPROCESSOR UPGRADE

PROCESSOR UPGRADES
- To 486DX or 486D2

DECpc 340dx

STANDARD FEATURES

MICROPROCESSOR
- Industry-standard 386DX 40Mhz
- 128 KB cache up to 256 KB

SYSTEM MEMORY
- 4 MB RAM (70ns)
- Choice of 4 MB or 16 MB SIMMs
- Expandable to 64 MB

VIDEO
- SVGA with 512 KB video memory included (supports up to 1024x768)
- Expandable to 1 MB
- GUI acceleration ultrafast local bus video

MOTHERBOARD
- Integrated FDC/IDE drive controller
- Three 8/16-bit full-size ISA expansion slots
- Parallel port
- Two RS232C serial ports
- Real-time clock/calendar

FLOPPY DISK DRIVE
- 3.5 inch 1.44 MB floppy disk drive

KEYBOARD AND MOUSE
- 101-key industry-standard keyboard
- 2-button mouse

PRE-INSTALLED SOFTWARE
- MS-DOS and Microsoft Windows

GENERAL
- Low-profile case - 90 mm (3.5 inches) high, 409 mm (16.1 inches) wide, 394 mm (15.5 inches) deep
- Front panel on/off switch
- CPU reset button
- Key lock system case
- 145W power supply (auto-sensing)
- Floppy drive, hard drive, turbo, and power indicators
- Power on and keyboard password security
- FCC-B, UL-listed, CSA
- Full one-year warranty
- Novell NETware, Digital PATHWORKS certified

POPULAR OPTIONS

MEMORY
- 70 nanosecond 4 MB and 16 MB SIMMs
- Cache expansion to 256 KB
- Video RAM expantion to 1 MB

FLOPPY DISK DRIVES
- 3.5 inch 1.44 MB
- 5.25 inch 1.2 MB

HARD DISK DRIVES
- IDE: 52 MB, 120 MB, 240 MB
- SCSI: 426 MB, 852 MB

MONITORS
- 14 inch VGA monochrome
- 14 inch SVGA color interlaced/non-interlaced
- 14 inch Low-radiation SVGA color non-interlaced
- 17 inch SVGA color non-interlaced

NUMERIC COPROCESSOR UPGRADE

PROCESSOR UPGRADES
- to 486SX, 486DX, or 486D2

DECpc 333sx

STANDARD FEATURES

MICROPROCESSOR
- Industry-standard 386SX 33Mhz
- 64 KB cache

SYSTEM MEMORY
- 2 MB RAM (70ns)
- Choice of 2 MB or 4 MB SIMMs
- Expandable to 14 MB

VIDEO
- SVGA with 512 KB video memory included (supports up to 1024x768)
- Expandable to 1 MB

MOTHERBOARD
- Integrated FDC/IDE drive controller
- Three 8/16-bit full-size ISA expansion slots
- Parallel port
- Two RS232C serial ports
- Real-time clock/calendar

FLOPPY DISK DRIVE
- 3.5 inch 1.44 MB floppy disk drive

KEYBOARD AND MOUSE
- 101-key industry-standard keyboard
- 2-button mouse

PRE-INSTALLED SOFTWARE
- MS-DOS and Microsoft Windows

GENERAL
- Low-profile case - 90 mm (3.5 inches) high, 409 mm (16.1 inches) wide, 394 mm (15.5 inches) deep
- Front panel on/off switch
- CPU reset button
- Key lock system case
- 145W power supply (auto-sensing)
- Floppy drive, hard drive, turbo, and power indicators
- Power on and keyboard password security
- FCC-B, UL-listed, CSA
- Full one-year warranty
- Novell NETware, Digital PATHWORKS certified

POPULAR OPTIONS

MEMORY
- 70 nanosecond 2 MB and 4 MB SIMMs
- Video RAM expantion to 1 MB

FLOPPY DISK DRIVES
- 3.5 inch 1.44 MB
- 5.25 inch 1.2 MB

HARD DISK DRIVES
- IDE: 52 MB, 120 MB, 240 MB
- SCSI: 426 MB, 852 MB

MONITORS
- 14 inch VGA monochrome
- 14 inch SVGA color interlaced/non-interlaced
- 14 inch Low-radiation SVGA color non-interlaced
- 17 inch SVGA color non-interlaced

NUMERIC COPROCESSOR UPGRADE

DECpc 466d2

STANDARD FEATURES

MICROPROCESSOR
- Industry-standard 486D2 66Mhz
- 128 KB cache up to 256 KB

SYSTEM MEMORY
- 4 MB RAM (70ns)
- Choice of 4 MB or 16 MB SIMMs
- Expandable to 64 MB

VIDEO
- SVGA with 512 KB video memory included (supports up to 1024x768)
- Expandable to 1 MB
- GUI acceleration ultrafast local bus video

MOTHERBOARD
- Integrated FDC/IDE drive controller
- Three 8/16-bit full-size ISA expansion slots
- Parallel port
- Two RS232C serial ports
- Real-time clock/calendar

FLOPPY DISK DRIVE
- 3.5 inch 1.44 MB floppy disk drive

KEYBOARD AND MOUSE
- 101-key industry-standard keyboard
- 2-button mouse

PRE-INSTALLED SOFTWARE
- MS-DOS and Microsoft Windows

GENERAL
- Low-profile case - 90 mm (3.5 inches) high, 409 mm (16.1 inches) wide, 394 mm (15.5 inches) deep
- Front panel on/off switch
- CPU reset button
- Key lock system case
- 145W power supply (auto-sensing)
- Floppy drive, hard drive, turbo, and power indicators
- Power on and keyboard password security
- FCC-B, UL-listed, CSA
- Full one-year warranty
- Novell NETware, Digital PATHWORKS certified

POPULAR OPTIONS

MEMORY
- 70 nanosecond 4 MB and 16 MB SIMMs
- Cache expansion to 256 KB
- Video RAM expansion to 1 MB

FLOPPY DISK DRIVES
- 3.5 inch 1.44 MB
- 5.25 inch 1.2 MB

HARD DISK DRIVES
- IDE: 52 MB, 120 MB, 240 MB
- SCSI: 426 MB, 852 MB

MONITORS
- 14 inch VGA monochrome
- 14 inch SVGA color interlaced/non-interlaced
- 14 inch Low-radiation SVGA color non-interlaced
- 17 inch SVGA color non-interlaced

*** Available November 1992**

DECpc 450d2

STANDARD FEATURES

MICROPROCESSOR
- Industry-standard 486D2 50Mhz
- 128 KB cache up to 256 KB

SYSTEM MEMORY
- 4 MB RAM (70ns)
- Choice of 4 MB or 16 MB SIMMs
- Expandable to 64 MB

VIDEO
- SVGA with 512 KB video memory included (supports up to 1024x768)
- Expandable to 1 MB
- GUI acceleration ultrafast local bus video

MOTHERBOARD
- Integrated FDC/IDE drive controller
- Three 8/16-bit full-size ISA expansion slots
- Parallel port
- Two RS232C serial ports
- Real-time clock/calendar

FLOPPY DISK DRIVE
- 3.5 inch 1.44 MB floppy disk drive

KEYBOARD AND MOUSE
- 101-key industry-standard keyboard
- 2-button mouse

PRE-INSTALLED SOFTWARE
- MS-DOS and Microsoft Windows

GENERAL
- Low-profile case - 90 mm (3.5 inches) high, 409 mm (16.1 inches) wide, 394 mm (15.5 inches) deep
- Front panel on/off switch
- CPU reset button
- Key lock system case
- 145W power supply (auto-sensing)
- Floppy drive, hard drive, turbo, and power indicators
- Power on and keyboard password security
- FCC-B, UL-listed, CSA
- Full one-year warranty
- Novell NETware, Digital PATHWORKS certified

POPULAR OPTIONS

MEMORY
- 70 nanosecond 4 MB and 16 MB SIMMs
- Cache expansion to 256 KB
- Video RAM expansion to 1 MB

FLOPPY DISK DRIVES
- 3.5 inch 1.44 MB
- 5.25 inch 1.2 MB

HARD DISK DRIVES
- IDE: 52 MB, 120 MB, 240 MB
- SCSI: 426 MB, 852 MB

MONITORS
- 14 inch VGA monochrome
- 14 inch SVGA color interlaced/non-interlaced
- 14 inch Low-radiation SVGA color non-interlaced
- 17 inch SVGA color non-interlaced

DECpc 433dx

STANDARD FEATURES

MICROPROCESSOR
- Industry-standard 486DX 33Mhz
- 128 KB cache up to 256 KB

SYSTEM MEMORY
- 4 MB RAM (70ns)
- Choice of 4 MB or 16 MB SIMMs
- Expandable to 64 MB

VIDEO
- SVGA with 512 KB video memory included (supports up to 1024x768)
- Expandable to 1 MB
- GUI acceleration ultrafast local bus video

MOTHERBOARD
- Integrated FDC/IDE drive controller
- Three 8/16-bit full-size ISA expansion slots
- Parallel port
- Two RS232C serial ports
- Real-time clock/calendar

FLOPPY DISK DRIVE
- 3.5 inch 1.44 MB floppy disk drive

KEYBOARD AND MOUSE
- 101-key industry-standard keyboard
- 2-button mouse

PRE-INSTALLED SOFTWARE
- MS-DOS and Microsoft Windows

GENERAL
- Low-profile case - 90 mm (3.5 inches) high, 409 mm (16.1 inches) wide, 394 mm (15.5 inches) deep
- Front panel on/off switch
- CPU reset button
- Key lock system case
- 145W power supply (auto-sensing)
- Floppy drive, hard drive, turbo, and power indicators
- Power on and keyboard password security
- FCC-B, UL-listed, CSA
- Full one-year warranty
- Novell NETware, Digital PATHWORKS certified

POPULAR OPTIONS

MEMORY
- 70 nanosecond 4 MB and 16 MB SIMMs
- Cache expension to 256 KB
- Video RAM expantion to 1 MB

FLOPPY DISK DRIVES
- 3.5 inch 1.44 MB
- 5.25 inch 1.2 MB

HARD DISK DRIVES
- IDE: 52 MB, 120 MB, 240 MB
- SCSI: 426 MB, 852 MB

MONITORS
- 14 inch VGA monochrome
- 14 inch SVGA color interlaced/non-interlaced
- 14 inch Low-radiation SVGA color non-interlaced
- 17 inch SVGA color non-interlaced

PROCESSOR UPGRADES
- To 486D2

מערכת DECpc 333sx

ההתקדמות האדירה של עולם המחשבים מאפשרת היום להנות ממחיר טוב בלי לוותר על עוצמת מיחשוב ועל אמינות. דיגיטל גאה להציג את מערכת ה-DECpc 333sx, שנמצאת כמעט בהישג ידו של כל אחד, ובכל זאת יש לה עוצמת מיחשוב אדירה המאפשרת להריץ יישומים מורכבים כמו תוכנת חלונות של מיקרוסופט.

הגב החזק של דיגיטל בא כדבר המובן מאליו והוא מאפשר לתמחר את אחת המערכות הטובות שהיו אי פעם בשוק, במחיר תחרותי ביותר.

המערכת כוללת...

מערכת DECpc 333sx מבוססת על מעבד מרכזי 386SX סטנדרטי, העובד בתדר 33Mhz. בקר מסך ה-SVGA, המצוי על כרטיס האם הראשי של המחשב, מסוגל לתמוך במסך בעל רזולוציה של 1024×768 נקודות, בעזרת זיכרון וידאו סטנדרטי של 512 KB.

בבניית מערכת DECpc 333sx השתמשה חברת דיגיטל בשיטות תכנון מתקדמות ביותר כדי לכלול על הכרטיס הראשי בקר מסך, בקרים לכונני הדיסקים הרגילים והקשיחים - FDC/IDE, וכמות זיכרון של 14 MB RAM. הסטנדרט כולל, בין השאר, 2 יציאות טוריות, יציאה מקבילית, יציאה לעכבר ויציאה למקלדת. כמו כן, 3 חריצי הרחבה (ISA) בעלי 16 ביט, מספקים אפשרויות מגוונות להרחבה ולגידול עתידי.

הסטנדרטים הגבוהים ביותר

היתרון העיקרי של מערכת ה-DECpc 333sx הוא היותה מתוכננת, בנויה ומתוחזקת ע״י חברת דיגיטל, שהציבה לעצמה את הסטנדרטים הגבוהים ביותר הן בתחום האיכות וההנדסה והן בתחום השירות. להלן כמה דוגמאות:

זיכרון RAM בעל זמן גישה של 70ns נמוך מהמקובל (80ns). הזיכרון המהיר משפר את הביצועים של יישומים הצורכים זיכרון רב.

מהדקי מתכת מחזיקים את רכיבי ה-SIMM, וזהו יתרון גדול על מהדקי הפלסטיק המקובלים אצל רוב המתחרים. גם מוט המתכת המוצב לאורך המערכת מחזק אותה ומוסיף יותר תמיכה לתא כרטיסי ההרחבה. (במערכות אחרות משתמשים אך ורק בזוויות תמיכה).

אין פלא, לכן, שמערכת ה-DECpc 333sx עמדה בהצלחה במבחני העמידות הקשים ביותר בעולם, ביניהם מבחן העמידות לחום ולזעזועים, במהלכו נחשפת המערכת לטמפרטורה של 80 מעלות צלזיוס ולמכת זעזוע ברמה של 10G.

והחשוב מכל - הגב החזק של דיגיטל

ברור שמערכת DECpc 333sx לא היתה מגיעה להישגיה הגדולים ללא התכנון הקפדני והניסיון העצום של חברה אחת, שחוזרת ומוכיחה את עצמה לאורך השנים. דיגיטל היא אחת החברות הגדולות והיציבות בעולם, והיא מתפעלת מערכת תחזוקה ותמיכה בינלאומית ברמה הגבוהה ביותר. עם חברה כזו אתה יכול לעבוד בראש שקט באמת.

דגמי

DECpc 340dx, DECpc 425sx
DECpc 433dx, DECpc 450d2
DECpc 466d2

הדגמים של דיגיטל מאופיינים בעוצמת מיחשוב אדירה, המאפשרת ביצועים מעולים. לדוגמא, כשתעלה יישום גרפי על אחת מחמש המערכות הללו, תוכל להבחין מיד בהיענות הגרפית המהירה, בהחלפת היישומים הכמעט מיידית ובפתיחה המהירה ביותר של תוכנת חלונות. השיפור הגדול במהירות מתאפשר בעיקר הודות לתכנון וידאו חדיש הכולל:

וידאו בעל ערוץ פנימי: ערוץ של 32 ביטים, במהירות מלאה, מקשר ישירות בין הוידאו למעבד. תכנון זה לא רק שעוקף את ערוץ ה-ISA (16 ביטים ומהירות 8 Mhz), אלא גם מפנה את ערוץ ה-ISA לגישה מהירה יותר של רכיבים היקפיים.

מאיץ GUI: רכיב מיועד, המאיץ הרצת/גלגול שורות על המסך, מילוי המסך, סמן ופונקציות גרפיות אחרות המוגדרות על ידי חברת מיקרוסופט כקריטיות עבור תוכנת חלונות.

רזולוציה גבוהה: בקר מסך SVGA, המצוי על הכרטיס הראשי, תומך ברזולוציה של עד 1024×768, עם 16 צבעים כסטנדרט (אופציה ל-256 צבעים). תדר רענון מסך של 72 Hz מקטין את המאמץ הנדרש מהעין.

הרחבת ביצועים פשוטה

כל הדגמים הללו ניתנים להרחבת ביצועים על ידי החלפה פשוטה של כרטיס. מערכת DECpc 340dx הינה אחת המערכות הבודדות בשוק, המבוססות על מעבדי 386SX שמציעות אפשרות להרחבה למעבד 486 ע״י החלפת כרטיס בלבד.

בנוסף, המערכות המבוססות על מעבד 486SX מכילות כסטנדרט תושבת ריקה למעבד מתמטי (נקודה צפה) ורכיב הכפלת מהירות שעון הנתמכים על ידי המערכת.

מערכת הבנויה לתלפיות

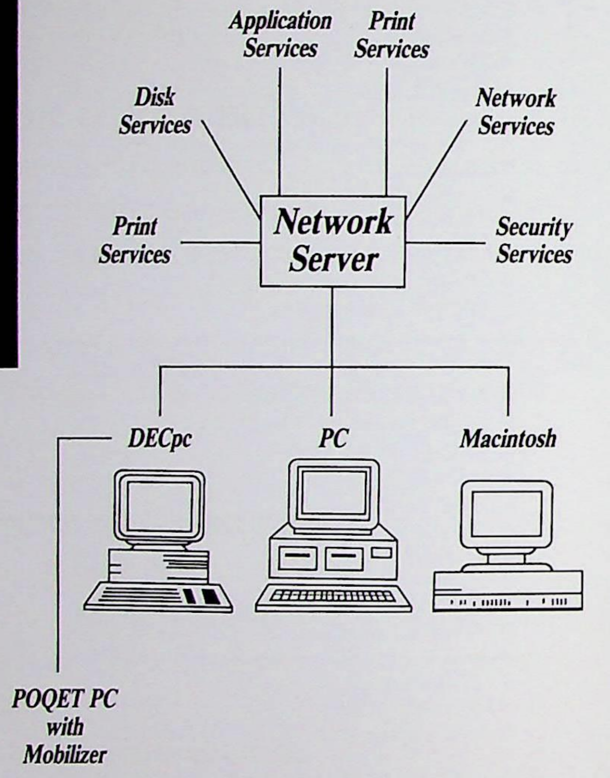
דיגיטל השקיעה מאמץ מיוחד בתכנון המארז של המערכת הבנוי להחזיק מעמד לאורך זמן. אין פלא, לכן, שהמערכות של דיגיטל עמדו במבחני העמידות הקשים הקיימים בעולם המחשבים התעשייתי, וביניהם מבחני עמידות מיוחדים בחום של 80 מעלות צלזיוס ובזעזועים בעוצמה של 10G.

והחשוב מכל - הגב החזק של דיגיטל

ברור שהמערכות הללו לא היו מגיעות להישגים המרשימים שלהן ללא התכנון הקפדני והניסיון העצום של חברה אחת, שחוזרת ומוכיחה את עצמה לאורך השנים.

דיגיטל היא אחת החברות הגדולות והיציבות בעולם, והיא מתפעלת מערכת תחזוקה ותמיכה בינלאומית ברמה הגבוהה ביותר. עם חברה כזו אתה יכול לעבוד בראש שקט באמת.

PC INTEGRATION MADE SIMPLE



מפיצים מורשים בישראל:

מיקרוליין 04-373111
משובית 057-278755
טי.פי.אמ 03-5337655
רשת קשר 03-830481
קומפיובית 02-242233
דיגיטל ישירות 052-593333